

底图 14 张
RESERVED DRAWING SHEETS

[illegible]

动力
POWER

电气
ELEC.

自控
INST

环保
EP

专业
SPECIAL

暖通
HVAC

给排水
W.S. & SW.

结构
STRUCT.

工艺
PROCESS

设计
DESIGN

规划
PLANNING

建筑
ARCH.

会签
CO-SIGN

1

2

3

4

5

6

7

8

电动机主回路

L1

L2

L3

N

QF

KM

KH

1TA

U

V

W

~M

控制回路

1

2

3

4

5

7

9

11

13

15

SA

DCS

SB

SS

PLC

KM

KH

HR

1KA

2KA

1KA

D001

D002

D003

D004

DCS控制信号
(至DCS)

电机运行信号
(至DCS)

电 源

熔 断 器

自保持

手 动

PLC

PLC控制

PLC

配电柜

控制回路

信号回路

运行信号

端子排

端子线号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

5

7

9

11

D001

D002

D003

D004

端子排

端子线号

到PLC

NAPX-XK2

KVVP-500 5x1.5

到PLC

NAPX-XK1

KVVP-500 5x1.5

选择开关SA接点图表

LW5-15.D0083/1

位置 and 用途	手 动	DCS
接点号	45°	0°
1---2	×	
3---4		×

序号

符号

名 称

型 号 及 规 格

数 量

备 注

PLC

开关量接点

2

自控专业提供

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

端子排

转换开关

停止按钮 (自锁)

启动按钮

运行信号灯

运行信号灯

熔断器

热继电器

交流接触器

断路器

12

1

1

1

1

1

1

1

1

1

在配电柜上

换信控制箱

LA38-11 AC220V

LA38-11 AC220V

AD11-22/40-5G 绿色 AC220V

AD11-22/40-5G 红色 AC220V

aM1-16/6A

见系统图

见系统图

见系统图

中国轻工业南宁设计工程有限公司

China CNDC Engineering Co., Ltd.

工程设计证书

A145001518 A245001515

CERTIFICATE NO.

项目负责人

罗忠录 钟蕾

专业负责人

吴奇

审定人

甘庆权

审核人

吴奇

校核人

韦汉清

设计人

梁积祥

制图人

梁积祥

阶段

施工图

专业

电气

比例

1:100

图幅

A2

版本

A

日期

2023.12

建设单位

南宁市江丰粮食收储管理中心

项目名称

南宁市江南区中心粮食储备库项目

子项名称

1#~2#粮食平房仓及罩棚

图纸名称

风机控制原理图

图 号

M1632SD-2-3

0HI3QEU0T

1

2

3

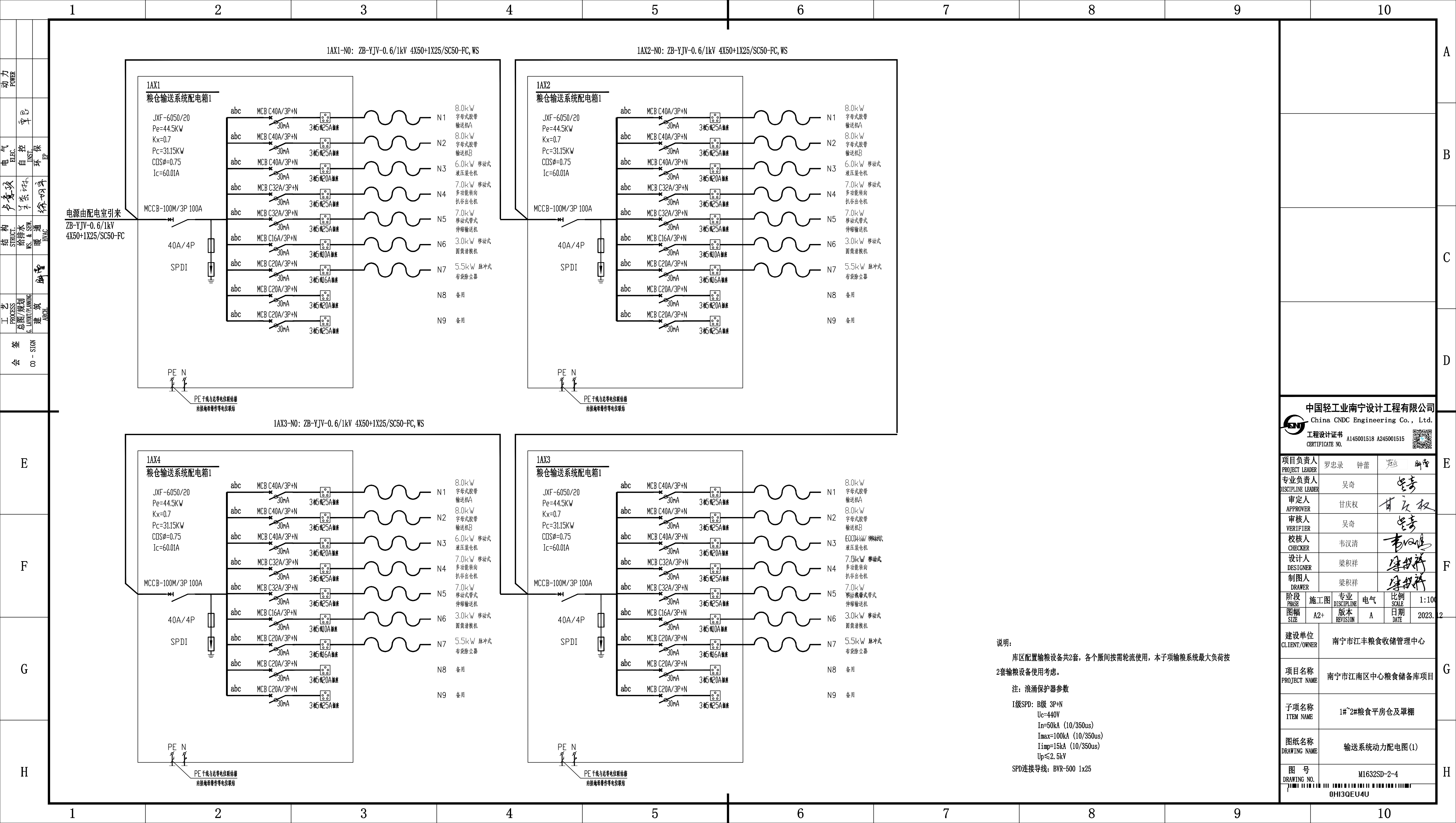
4

5

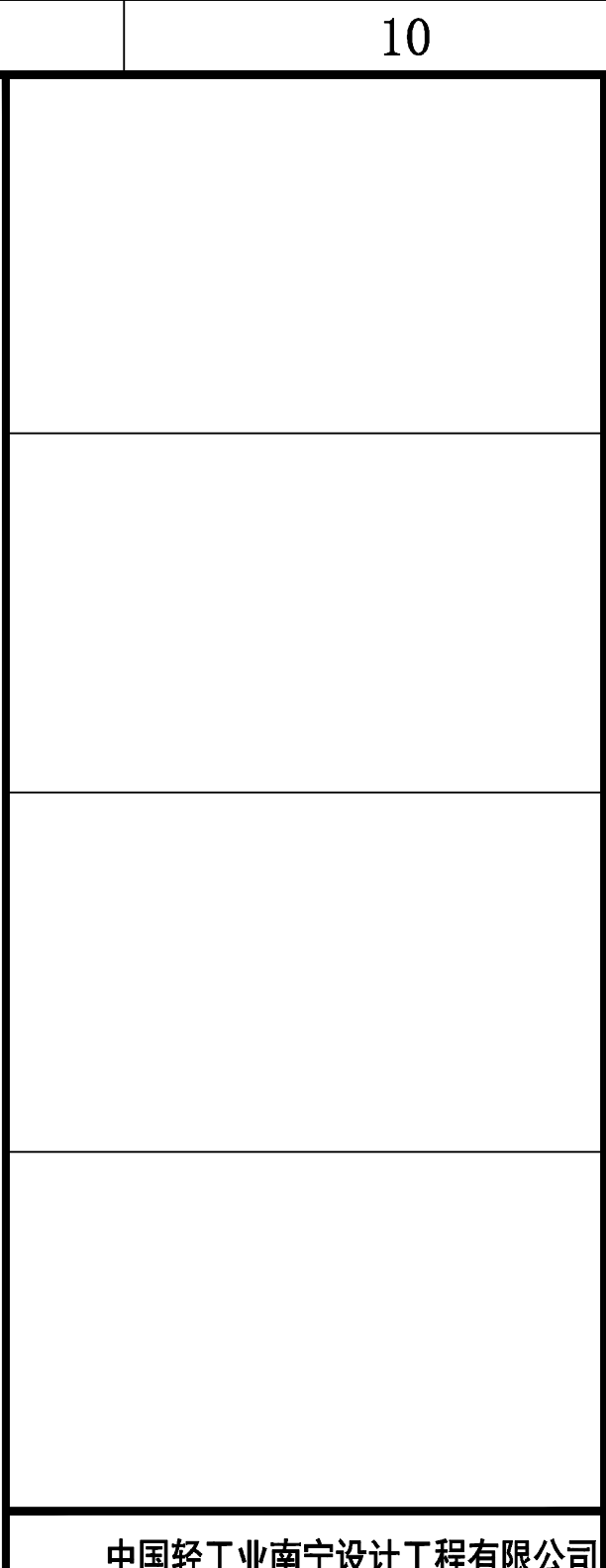
6

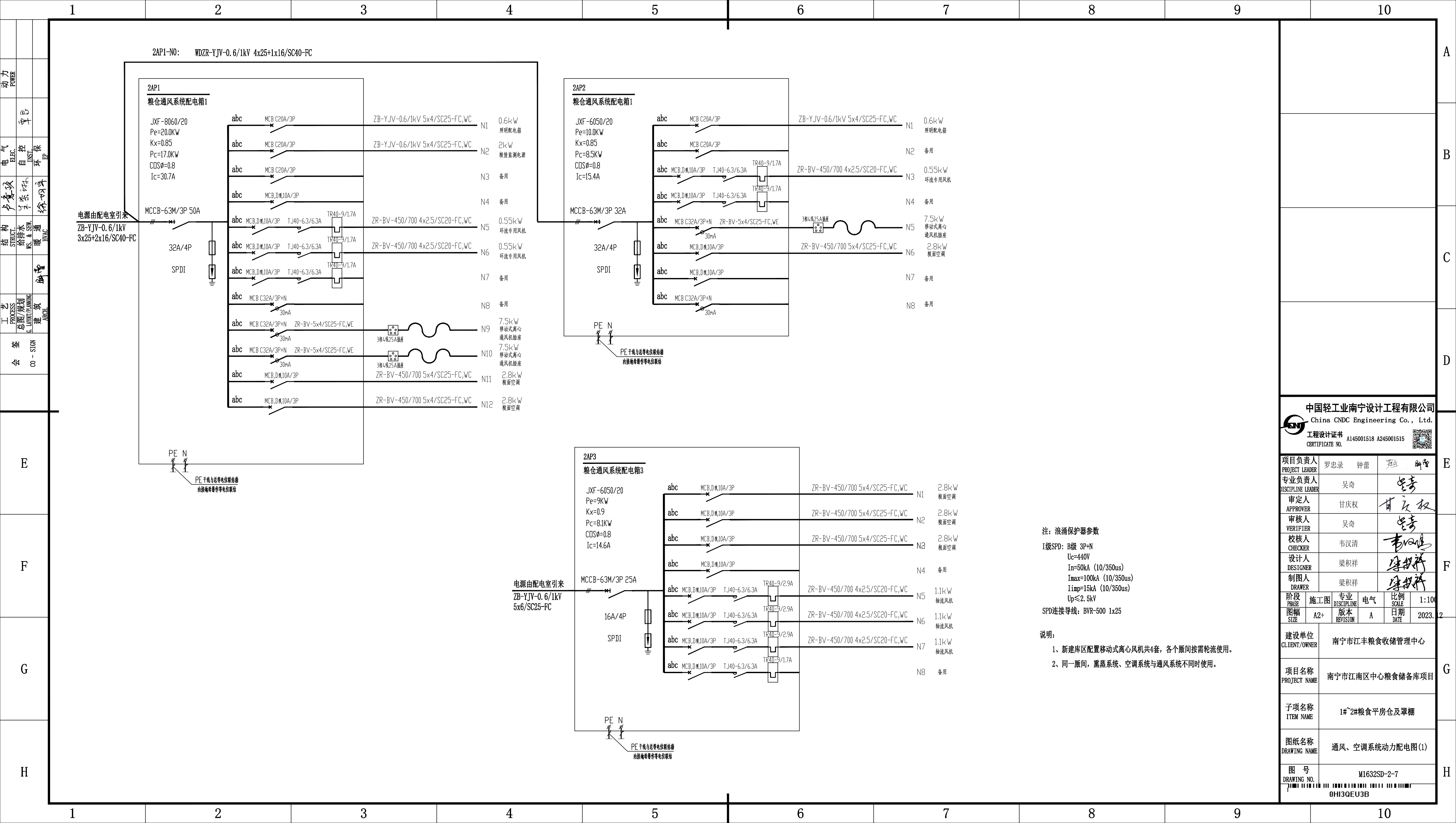
7

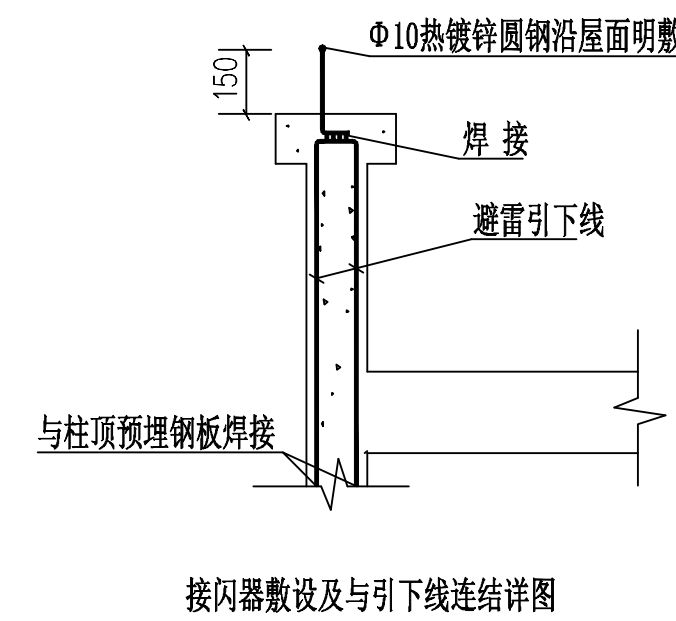
8

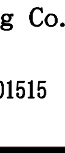


[illegible]

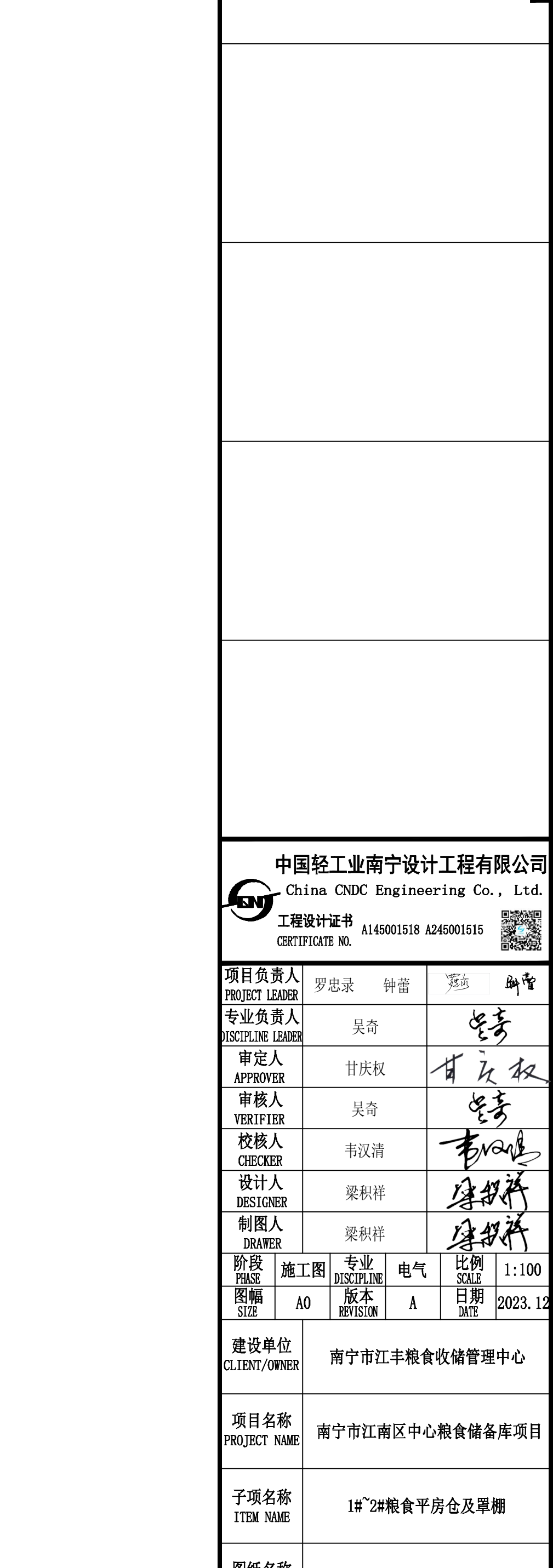
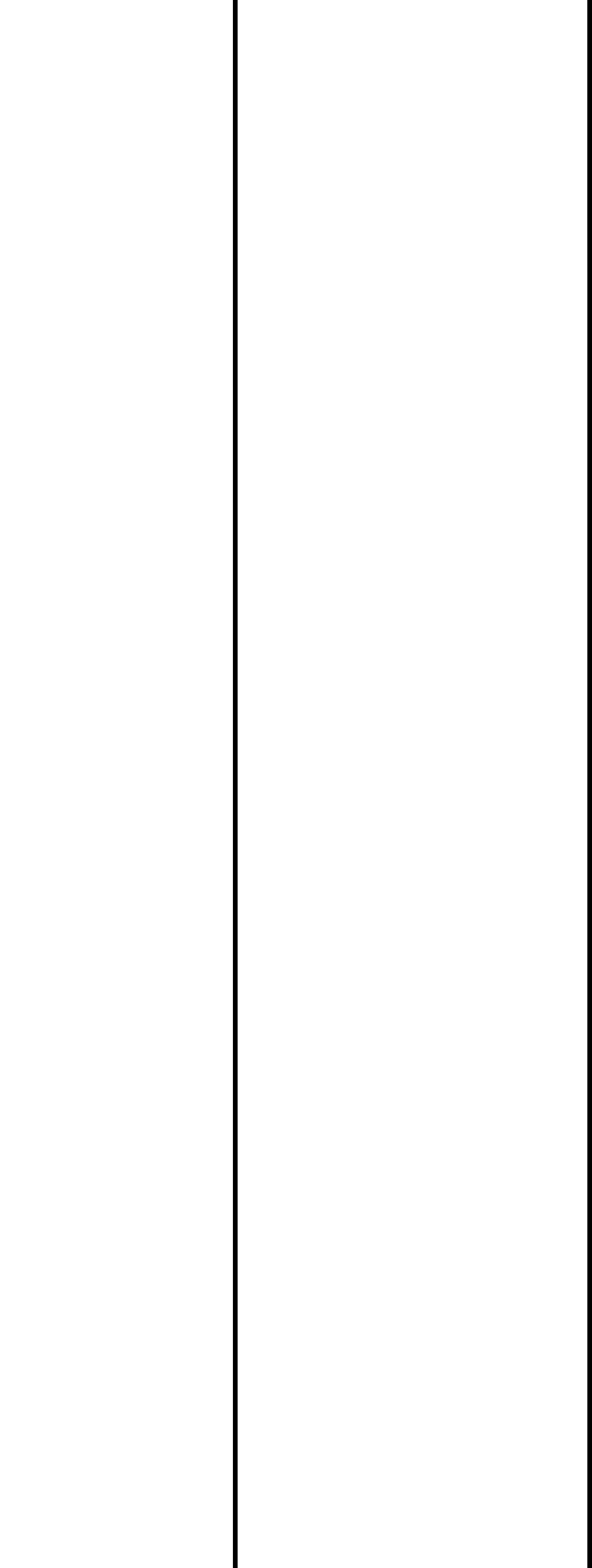




H

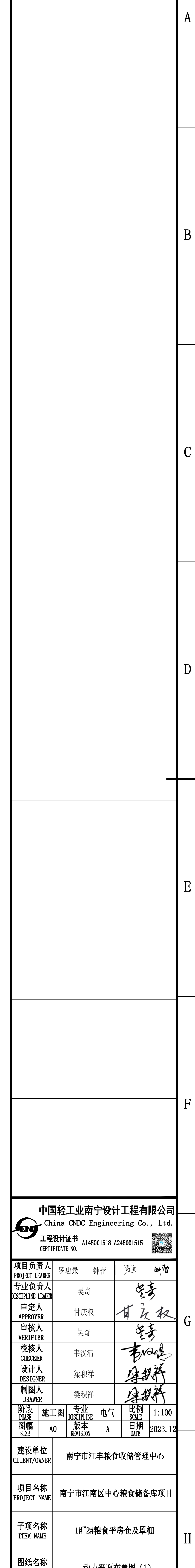
 中国轻工业南宁设计工程有限公司 China CQC Engineering Co., Ltd. CQC设计证书 CQC设计证书 A145001131 A245001131 			
项目负责人 PROJECT LEADER	廖志忠	封勇	彭军
专业负责人 SPECIALIST LEADER	吴奇		李青
审批人 APPROVER	甘庆权		甘庆权
审核人 VERIFIER			李青
校对人 CHECKER	李海清		李海清
设计人 DESIGNER	梁裕祥		梁裕祥
制单人 DRAWER	梁裕祥		
审核日期 CHECK DATE	2023.10.10	电气	比例 1:100
审核人 CHECKER	梁裕祥	A	日期 2023.12.1
设计单位 CLIENT UNIT 南宁市江丰泰粮食收储管理有限公司			
项目名称 PROJECT NAME 南宁市江南区中心粮食储备库项目			
项目名称 ITEM NAME 1#2#粮食平房仓及熏蒸			
底图名称 DRAWING NAME 防霉平面图			
图号 DRAWING NO. MJ12323-2-8			
图例 01H3G2WTW			

II级电涌保护器 标称放电电流 $I_n \geq 5kA$
 $3P+N$ 8/20 μs 保护电压水平 $U_p \leq 2.5kV$
 SPD连接导线: BVR-500 1x16



H

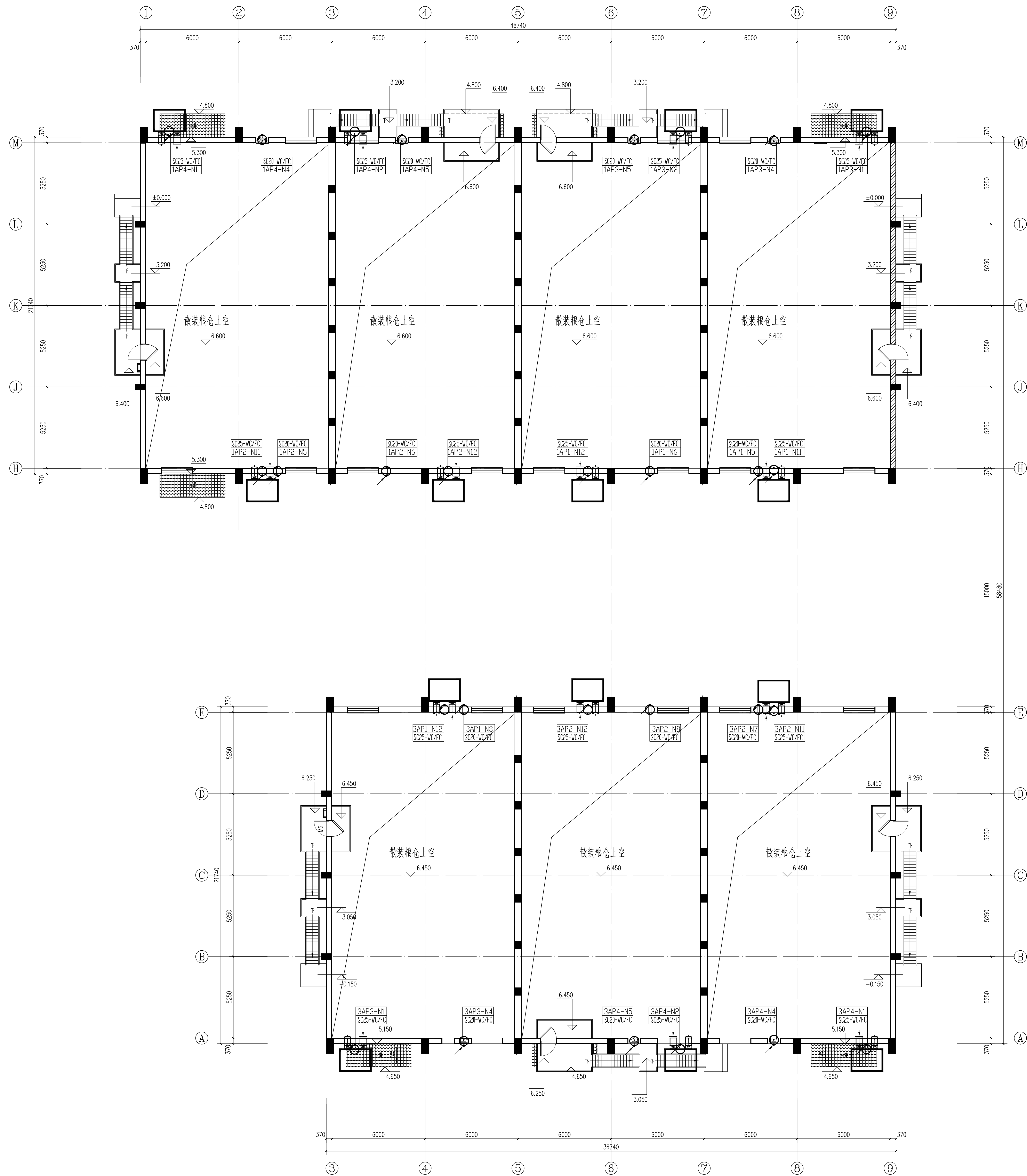
 中国轻工设计工程有限公司 China CNC Engineering Co., Ltd.									
工程名称: 武汉城市圈 工程编号: A14500118 A245001515									
项目负责人		罗思波		钟露		冯少		周萍	
专业负责人		吴奇		李浩					
SCHEMATIC LEADER		吴奇		李浩					
审定人		甘庆权		甘庆权					
APPROVE		甘庆权		甘庆权					
审核人		吴奇		李浩					
VERIFYER		吴奇		李浩					
校对人		王洪涛		李浩					
CHECKER		王洪涛		李浩					
设计人		梁积祥		李浩					
DESIGNER		梁积祥		李浩					
制图人		梁积祥		李浩					
DRAWER		梁积祥		李浩					
审核人		李浩		专业		电气		比例	
PRICE		施工		DESIGN		A		SCALE	
AO		AO		B		A		1:100	
C		C		C		C		2023.12.1	
建设/OWNER		南宁市江丰粮食收储管理中心							
项目名称		南宁市江南区中心粮食储备库项目							
PROJECT NAME		南宁市江南区中心粮食储备库项目							
项目名称		1#~2#粮食平房仓及罩棚							
ITEM NAME		1#~2#粮食平房仓及罩棚							
图纸名称		照明系统及布置图 (2)							
DRAWING NAME		照明系统及布置图 (2)							
图号		M1632SD-2-11							
DRAWING NO.		M1632SD-2-11							
图例		01H303E02B							

H

中国轻工业南宁设计工程有限公司 China Light Industry Engineering Co., Ltd. 工程蓝图设计 CHINA CNDP A146001815 A246001515						
项目负责人 RESPONSIBLE PERSON	罗思录	特雷	无印	衡平		
专业负责人 SPECIAL IN CHARGE	吴浩			吴浩		G
审定人 APPROVER	甘扶权			甘扶权		
审核人 CHECKER	吴奇			吴奇		
校核人 CORRECTOR	王汉清			王汉清		
设计人 DESIGNER	梁松祥			梁松祥		
制图人 DRAWER				梁松祥		
阶段 STAGE	竣工图	专业 SPECIALTY	电气	比例 SCALE	1:100	
图幅 SIZE	A0	版数 VERSION	本图	日期 DATE	2023.12	
建设单位 CLIENT OWNER	南宁市江丰粮食收储管理中心					
项目名称 PROJECT NAME	南宁市江南区中心粮食储备库项目					
子项名称 SUBJECT NAME	1#“2吨粮食平房仓及罩棚”					
图纸名称 DRAWING NAME	电力平面布置图 (1)					
图号 DRAWING NO.	M1632SD-2-12					
00HG00UTS						

会签	工艺	结构	电气	动力
CO - SIGN	PROCESS 足图/规划	STRCT 给排水、 MS & SWP	ELEC 自控 弱电	POWER 单包
	建筑	暖通	环境	
	ARCH.	HVAC	R/C	

C

DEFGH

 中国核工业南宁设计工程有限公司 China CNCIC Engineering Co., Ltd. 主 要 设 计 人 员 A140001518 A240001515 GUOFEIYU HUO			
项目负责人 PROJECT LEADER	罗忠良 钟雷 邓志 喻宁		
专业负责人 DISCIPLINE LEADER	吴皓	吴皓	
审定人 APPROVER	甘庆权	甘庆权	
审核人 VERIFIER	吴皓	吴皓	
校核人 CHECKER	市汉琦	市汉琦	
设计人 DESIGNER	梁积祥	梁积祥	
制图人 DRAWER	梁积祥	梁积祥	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图 CONSTRUCTION	专业 专业 BASE	电气 ELECTRIC
图号 DRAWING NO.	AO	版本 VERSION	A
建设单位 CLIENT/OWNER	南宁市江南区粮食收储管理中心		
项目名称 PROJECT NAME	南宁市江南区中心粮食储备库项目		
子项名称 ITEM NAME	1#2#粮食平房仓及罩棚		
图纸名称 DRAWING NAME	动力平面布置图 (2)		
图 号 DRAWING NO.	M1632SD-2-13		
图 例 表 见 本 图 集 第 10 册 第 100 页 REFERENCE TO THE SYMBOL TABLE IN THE 10TH VOLUME OF THE 10TH ISSUE OF THE STANDARD DRAWING COLLECTION			
工程名称 PROJECT NAME 01HG00E11C			